

Atlas Copco



Compresores de aire eléctricos transportables

Velocidad fija E-Air

Si puede elegir, elija electricidad

La gama de compresores E-Air Atlas Copco ofrece todas las ventajas de un equipo accionado eléctricamente en cualquier lugar de trabajo. Los E-Air no generan emisiones, poseen unos motores resistentes y eficaces, ofrecen unos bajos niveles de ruidos y se presentan con un diseño 'plug-and-play' que permite usarlos en cualquier lugar.

Si dispone de suministro eléctrico en el lugar de trabajo, podrá ahorrar una **buena suma de dinero** usando electricidad en lugar de combustible diésel, dependiendo de los precios de la energía. Los E-Air son equipos que **no generan emisiones** y **son silenciosos**, además de ser respetuosos con el medio ambiente y ofrecer una fuente eficaz de aire comprimido. Esta gama de compresores ligeros y **compactos** ofrece aire comprimido a caudales de 11 a 37 m³/min (106-1300 cfm).



DATOS TÉCNICOS

| Modelo | | XAS 57E | XAS 77E | XAMS 800E | XAHS 650E | XAVS 550E | XAMS 850E | XAHS 710E | XAVS 650E | XAXS 600E | |
|--|--------------------------|-----------------|---------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|--|
| Presión nominal de trabajo efectiva | bares (g) | 7 | 7 | 8,6 | 12 | 14 | 8,6 | 12 | 14 | 17 | |
| | psi (g) | 100 | 100 | 125 | 175 | 200 | 125 | 175 | 200 | 250 | |
| Entrega de aire* | cfm | 106 | 148 | 750 | 650 | 550 | 900 | 750 | 700 | 600 | |
| | m ³ /min | 3 | 4,2 | 21,5 | 17,5 | 15,4 | 25,5 | 21,5 | 19,7 | 16,9 | |
| | l/s | 50 | 70 | 358 | 292 | 257 | 425 | 358 | 328 | 282 | |
| Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.** | dB(A) | 76 | | | 78 | | | | | | |
| Temperatura ambiente máxima | °C | 46 | | | | | | | | | |
| Volumen de aceite del compresor | l | 8 | | | 60 | | | | | | |
| Válvula de salida | | 2 x 3/4" | | | 1x 2" y 1x 3/4" | | | | | | |
| Motor | | | | | | | | | | | |
| Potencia | kW | 18,5 | 26 | 132 | | | 160 | | | | |
| Tensión y frecuencia | V/Ph/Hz | 380/3/50 | | | | | | | | | |
| Dimensiones y peso | | | | | | | | | | | |
| Base | m (largo x ancho x alto) | N/A | | | 3,4 x 1,62 x 1,7 | | | | | | |
| | Kg | N/A | | | 2300 | | | 2900 | | | |
| Chasis | m (largo x ancho x alto) | 2,7 x 1,3 x 1,2 | | | 5,0 x 2,1 x 2,1 | | | 5,0 x 2,1 x 2,1 | | | |
| | Kg | 550 | | | 2400 | | | 3,000 | | | |

* Rendimiento de la unidad medido conforme a la norma ISO 1217, ed. 3, anexo C - 1996

** Medido conforme a la norma ISO 2151:2004 aplicando la norma ISO 9614/2

Reduzca el coste total de propiedad

XAS 57E-77E

CARACTERÍSTICAS:

- Accionado por motor con protección IP54 y aislamiento de clase F
- Válvula de protección contra sobrecargas
- Fácil de maniobrar hacia y por el lugar de trabajo gracias a sus pequeñas dimensiones y peso ligero
- Funcionamiento fiable y medioambientalmente seguro
- Construcción robusta, se ha fabricado para durar

XA(H/V/M)S 850E-550E

CARACTERÍSTICAS:

- Funciones de seguridad tales como indicadores de presión y parada de emergencia
- Motor eléctrico de alta eficacia de régimen continuo con protección IP 54 y aislamiento de clase F
- Controlador avanzado que facilita el trabajo
- Protección de secuencia de fase
- Diseño robusto para aplicaciones de exterior
- Protección contra sobrecargas
- Un solo eje que facilita su maniobrabilidad.



OPCIONES:

- Chasis con freno de estacionamiento y rueda guía
- Arranque en frío a -25 °C
- Montado en bastidor

XRHS 930E-1300E

CARACTERÍSTICAS:

- Funciones de seguridad tales como indicadores de presión, parada de emergencia y protección de frecuencia
- Motor eléctrico de alta eficacia de régimen continuo con aislamiento de clase F
- Motor de arranque Wye-Delta
- Amplia tensión de alimentación 380V ±15%
- El más adecuado para uso en cualquier condición climática (-25 °C a +46 °C).
- Calentador anticondensación para proteger el motor
- Intervalo de mantenimiento de 1000 horas
- Válvulas de drenaje centralizadas para todos los líquidos
- Controlador XC2003 avanzado: panel de instrumentos de fácil lectura
- Diseño silencioso que ofrece un bajo nivel de ruidos
- Seguro para el operario y el medio ambiente
- Bastidor robusto fabricado para durar



OPCIONES:

- Vagón remolque
- Versión montada en bastidor o soporte
- Arranque en frío

| Modelo | | XRHS 930E | XRHS 1150E | XRVS 960E | XRHS 1300E |
|--|--------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Presión nominal de trabajo efectiva | bares (g) | 20 | 20 | 25 | 20 |
| | psi (g) | 290 | 290 | 363 | 290 |
| Entrega de aire* | cfm | 937 | 1129 | 975 | 1300 |
| | m ³ /min | 26,7 | 32 | 27 | 37 |
| | l/s | 442 | 533 | 460 | 617 |
| Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.** | dB(A) | 80 | | | |
| Temperatura ambiente máxima | °C | 46 | | | |
| Volumen de aceite del compresor | l | 75 | | | 85 |
| Válvula de salida | | 1x 2" y 1x 3/4" | | | |
| Motor | | | | | |
| Potencia | kW | 230 | 275 | 315 | |
| Tensión y frecuencia | V/Ph/Hz | 380/3/50 | | | |
| Dimensiones y peso | | | | | |
| Base | m (largo x ancho x alto) | 3,6 x 2,1 x 2,5 | | N/A | |
| | Kg | 5,455 | | N/A | |
| Montado sobre soporte | m (largo x ancho x alto) | 3,6 x 2,1 x 2,4 | | 3,4 x 2,2 x 2,3 | |
| | Kg | 5,265 | | 6,021 | |
| Vagón (elevado para remolque) | m (largo x ancho x alto) | 4,3 x 2,1 x 2,7 | | 4,4 x 2,2 x 2,6 | |
| | Kg | 5,615 | | 6,548 | |

Catálogo de soluciones de Power Technique

El área de negocio Power Technique de Atlas Copco está comprometida con una visión de futuro. Para nosotros, la productividad sostenible está relacionada con la previsión y anticipación a sus necesidades futuras, siempre en línea con nuestros principios medioambientales. Una perspectiva de futuro y mantenernos en la vanguardia es la única manera en que podemos asegurar ser su socio a largo plazo.

Compresores de aire

Listos para usar



- 1-5 m³/min
- 7-12 bares

Versatilidad



- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bares

*Disponibles opciones diésel y eléctricas

Socio productivo



- 19-116 m³/min
- 10-345 bares

Herramientas de mano

Herramientas neumáticas



- Rompedores (2,5 – 40 kg)
- Perforadoras de roca (5 – 25 kg)
- Perforadoras de roca para trabajos subterráneos
- Otras herramientas neumáticas

Herramientas hidráulicas



- Rompedores (11 – 40 kg)
- Otras herramientas hidráulicas
- Centralitas

Herramientas motorizadas de gasolina



- Rompedores y atacadores de balasto (25 kg)
- Perforadoras Combi (23 Kg)

Generadores



- Portátiles
- Transportables
- Industriales

*Disponibles múltiples configuraciones para producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño

Torres de iluminación



- LED y HM diésel
- LED eléctricas
- LED de batería

Bombas de achique



- Sumergibles
- Superficie
- Portátiles pequeñas

*Disponibles opciones diésel y eléctricas

Las ilustraciones y fotografías contenidas en el presente documento pueden representar productos con componentes opcionales y/o adicionales que no se incluyen en la versión estándar del producto, por lo que no se incluyen en la compra de dicho producto a no ser que el cliente compre específicamente dichos componentes opcionales/adicionales. Reservado el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso en las especificaciones y diseño de los productos descritos en este documento. No todos los productos están a la venta en todos los mercados.